

PSN130S 3A AC 120V/230V IP20 Netzteil 30 V, für AS-i ohne AS-i Datenentkopplung IN: AC 120 V / 230 V OUT: DC 30 V, 3 A, IP20 mit integrierter Überlasterkennung mit Meldekontakt



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

Geräteart		30 V Netzteil IP 20
Ausführung		Single Output
Eingangsspannung Nennwert AC		
• Bereich 1	V	120
• Bereich 2	V	230
Zusatzfunktion		Meldekontakt

Eingänge:

Eingang empfohlener LS-Schalter (IEC 898) in der Netzzuleitung		6 A, Charakteristik C
Eingang Spannungsbereich		
• Spannungsbereich 1 AC	V	85 ... 132
• Spannungsbereich 2 AC	V	170 ... 264
Eingang		
• Netzausfallüberbrückungszeit bei I _a Nenn min.		20 ms
• Netzfrequenz		50/60 Hz
• Netzfrequenzbereich	Hz	47 ... 63

<ul style="list-style-type: none"> • Bereichsumschaltung durch • Eingangssicherung eingebaut 		Automatische Bereichsumschaltung T 3,15 (nicht zugänglich)
Anschlüsse Eingang		Schraubanschluss (0,5 ... 2,5 mm ²)

Ausgänge:

Ausgang		
<ul style="list-style-type: none"> • Gleichspannung geregelt potenzialfrei gemäß AS-Interface-Spezifikation • Spannungsnennwert U_a nenn DC • Toleranz Gesamt DC • Stromnennwert I_a nenn • Restwelligkeit Spitze-Spitze (0-10 kHz, AS-i+/AS-i-) max. • Spikes Spitze-Spitze (10-500 kHz, AS-i+/AS-i-) max. 	V	ja 30 V 29,5 ... 31,6 3,0 A
	mV	150
	mV	150
Anschlüsse Ausgang		Schraubanschluss (0,5 ... 2,5 mm ²)

Wirkungsgrad/ Verlustleistung:

Wirkungsgrad bei U_a nenn, I_a nenn	%	87
--	---	----

Schutz-/ Überwachungsfunktion:

Ausgangsüberspannungsschutz		ja (< 37V)
Strombegrenzung ab min.		4,0 A
Kurzschlusschutz		ja

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Schutzklasse (EN 60 950/IEC 950)		I
Potenzialtrennung primär/sekundär		SELV nach EN 60 950 und EN 50 178
Schutzart IP		IP20

Elektromagnetische Verträglichkeit:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)		
<ul style="list-style-type: none"> • Störfestigkeit • Störaussendung 		EN 61 000-6-2; EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11 Klasse B nach EN 55 022; IEC 61 000-6-3

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	°C	-20 ... +70 -40 ... +85
Feuchtklasse		Klimaklasse DIN 50010, relative Luftfeuchtigkeit max. 100% ohne Betauung
Befestigungsart		Hutschienebefestigung DIN EN 59 022-35 x 7,5mm aufschnappbar
Breite	mm	50
Höhe	mm	125
Tiefe	mm	125

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau
-----------------------------	-----------------------	-----------



CSA



EG-Konf.



ABS



LRS



PRS

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



RINA

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

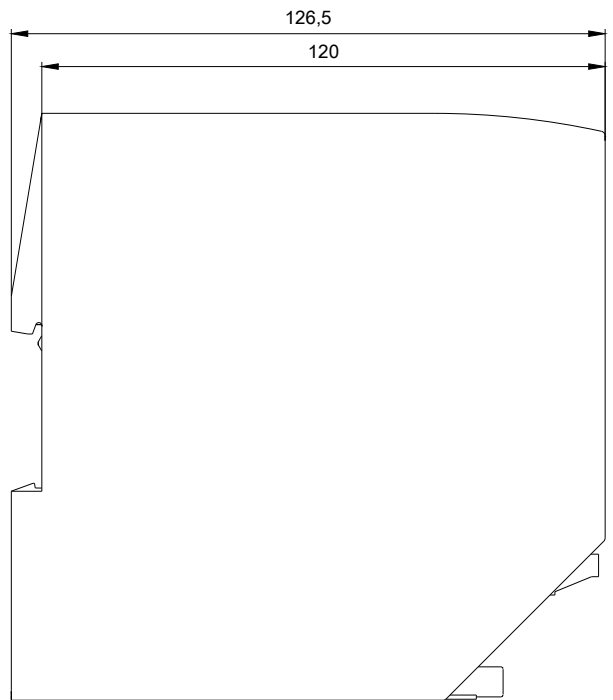
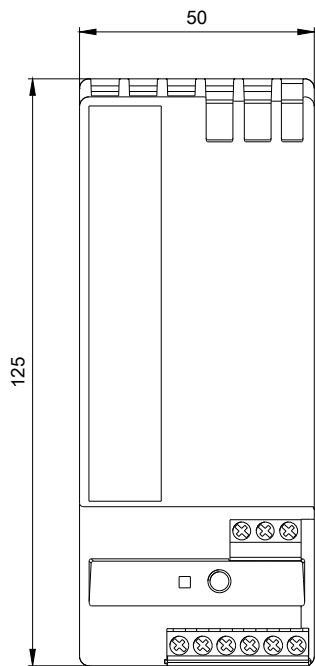
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RX9511-0AA00>

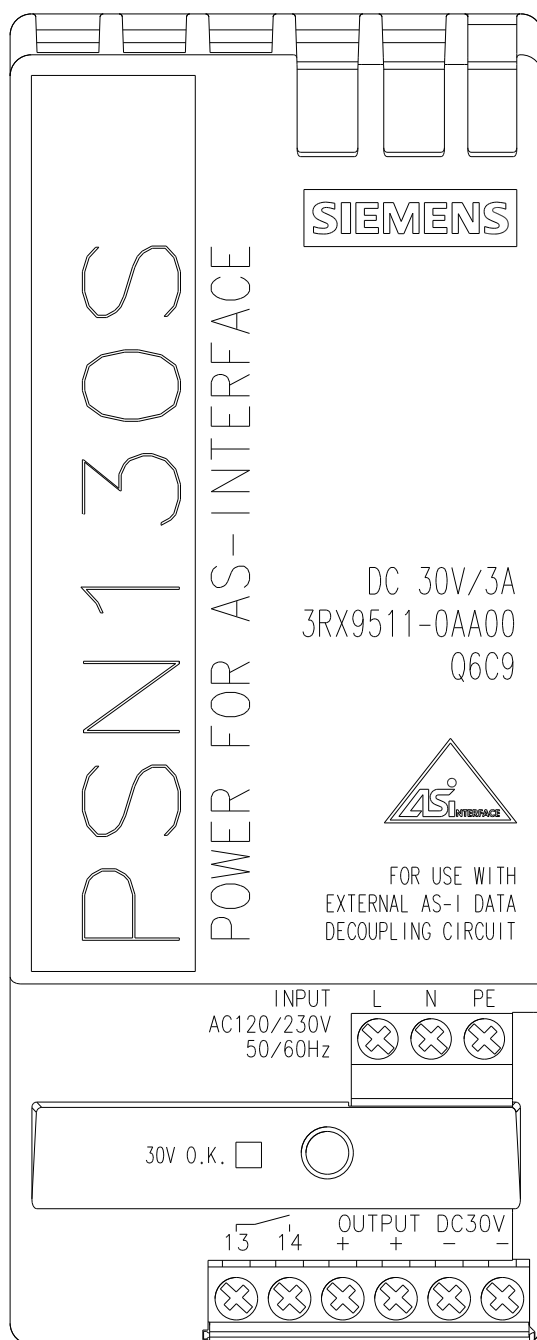
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RX9511-0AA00>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9511-0AA00&lang=de





letzte Änderung:

19.04.2017